

# PROCESS FOR REMOVAL OF PHOTORESIST AFTER POST ION IMPLANTATION

**Publication number:** JP2004517475 (T)

**Publication date:** 2004-06-10

**Inventor(s):**

**Applicant(s):**

**Classification:**

- **international:** G03F7/42; H01L21/027; H01L21/304; H01L21/3065;  
G03F7/42; H01L21/02; (IPC1-7): H01L21/3065; G03F7/42;  
H01L21/027; H01L21/304

- **European:** G03F7/42

**Application number:** JP20020553587T 20011218

**Priority number(s):** WO2001GB05602 20011218; US20000742721 20001222

**Also published as:**

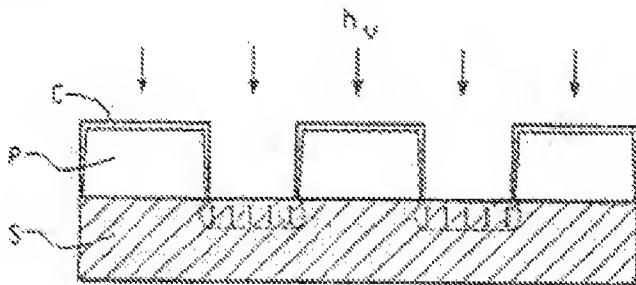
- JP3879027 (B2)
- WO02052349 (A2)
- WO02052349 (A3)
- US2002151156 (A1)
- US6524936 (B2)

[more >>](#)

Abstract not available for JP 2004517475 (T)

Abstract of corresponding document: **WO 02052349 (A2)**

A process for stripping a photoresist layer after exposure to an ion implantation process. The process includes subjecting a substrate having the ion implanted photoresist layer thereon to a UV radiation exposure and subsequently removing the ion implanted photoresist by conventional stripping processes.



Data supplied from the **esp@cenet** database — Worldwide

(19) 日本国特許庁(JP)

(12) 公表特許公報(A)

(11) 特許出願公表番号

特表2004-517475

(P2004-517475A)

(43) 公表日 平成16年6月10日(2004.6.10)

(51) Int.Cl.<sup>7</sup>

HO1L 21/3065

GO3F 7/42

HO1L 21/027

HO1L 21/304

F 1

HO1L 21/302

104H

2HO96

GO3F 7/42

5FO04

HO1L 21/304

5FO46

HO1L 21/304

645D

HO1L 21/304

647Z

審査請求有 予備審査請求有 (全33頁) 最終頁に続く

(21) 出願番号

特願2002-553587(P2002-553587)

(86) (22) 出願日

平成13年12月18日(2001.12.18)

(85) 翻訳文提出日

平成15年6月20日(2003.6.20)

(86) 國際出願番号

PCT/GB2001/005602

(87) 國際公開番号

W02002/052349

(87) 國際公開日

平成14年7月4日(2002.7.4)

(31) 優先権主張番号

09/742,721

(32) 優先日

平成12年12月22日(2000.12.22)

(33) 優先権主張国

米国(US)

(71) 出願人 500266634

アクセリス テクノロジーズ インコーポ  
レーテッド

アメリカ合衆国 マサチューセッツ州 O  
1915 ベバリー チェリー ヒル ド  
ライブ 55

(74) 代理人 100068618

弁理士 畠 経夫

(74) 代理人 100104145

弁理士 宮崎 嘉夫

(74) 代理人 100109690

弁理士 小野塚 薫

最終頁に続く

(54) 【発明の名称】イオン注入後にフォトレジストを除去するための処理方法

.....































































---